SONY®

Cyber-shot

數位照相機 / 数码照相机

使用說明書

使用说明书

DSC- T100

MEMORY STICK™ LITHIUM ION G TYPE

CT

CS

關於進階操作的詳細資訊，請透過電腦存取隨附 CD-ROM 包含的
“Cyber-shot 手冊 ”和 “Cyber-shot 進階指南”。

要了解更多高级操作，请通过电脑访问附送的 CD-ROM 里的
“Cyber-shot 手册”和 “Cyber-shot 进阶指南”。

使用說明書
使用本相機之前，請徹底閱讀本說明書，並保留下來以便將來參考。

使用说明书
开始使用本机前，请仔细阅读本手册，并保留这两本手册以供日后参考。

© 2007 Sony Corporation

2-319-290-**53**(1)

中文（繁體字）

警告

為減少發生火災或電擊的危險，請勿讓本機暴露於雨中或受潮。

注意

請僅用指定類型的電池進行更換。否則，可能造成起火或人員受傷。

本產品已經過測試並確定符合 EMC 指示中所提出的使用連接電纜不得超過 3 公尺的限制。

注意

特定頻率的電磁場可能會影響此機的畫面和聲音。

通知

如果靜電或電磁導致資料傳送中斷（失敗），請重新啓動應用程式或斷開連接，並重新連接通信電纜（USB 等）。

僅適用於台灣

廢電池請回收

附屬電纜上附有鐵芯時的注意事項：USB 電纜或 A/V 連接電纜或交流電源轉接器之 DC 輸出線上的一個鐵芯係抑制電磁波干擾用，請勿任意拆卸。

目錄

使用本相機的注意事項 4

入門指南 5

檢查隨機附件 5

1 準備電池組 6

2 插入電池組 / “Memory Stick Duo”（非附件） 7

3 開啓相機電源 / 設定時鐘 9

輕鬆地拍攝影像 （自動調整模式） 10

變焦 / 閃光燈 / 超近拍攝 / 自拍定時器 / 顯示 11

觀看 / 刪除影像 12

學習各種功能 – HOME/ 功能表 14

使用 HOME 畫面 14

HOME 畫面項目 15

使用功能表項目 16

功能表項目 17

享受電腦的樂趣 18

支援 USB 連接和應用軟體 （附件）的作業系統 18

閱讀 “Cyber-shot 手冊”或 “Cyber-shot 進階指南” 19

畫面上的指示 20

電池壽命與記憶體容量 22

電池壽命與可以記錄 / 觀看的影像數目 22

靜止影像的數目與動態影像的記錄時間 23

故障排除 24

電池組與電源 24

拍攝靜止影像 / 動態影像 25

觀看影像 25

使用須知 26

規格 27

CT

使用本相機的注意事項

內部記憶體和 “Memory Stick Duo” 備份

當存取指示燈亮起時，請勿關閉相機或取出電池組或 “Memory Stick Duo”，否則內部記憶體或 “Memory Stick Duo” 中的資料可能會損毀。務必備份複製以保護資料。

關於記錄 / 播放的注意事項

- 拍攝之前要進行試拍，以確定相機能正確運作。
- 本相機既不防塵也不防濺、不防水。操作相機之前請閱讀 “使用須知”（第 26 頁）。
- 小心不要讓相機弄濕。水份進入相機內可能會造成故障，這種故障在某些情況下可能無法修復。
- 請勿使相機朝向太陽或其他強光。否則可能會造成相機故障。
- 請勿在靠近會產生強烈無線電波或放射輻射線的場所使用相機。相機可能無法正常記錄或播放。
- 在多沙或多塵土的地方使用相機，可能會造成故障。
- 如果有濕氣凝結，要在使用相機之前將其清除（第 26 頁）。
- 請勿搖晃或撞擊本相機。除了故障和不能記錄影像之外，還可能使得記錄媒體無法使用，或者使得影像資料毀壞、受損或遺失。
- 使用前清潔閃光燈表面。閃光所散發出來的熱量可能會使得閃光燈表面的污跡變得褪色或黏在閃光燈表面，而造成散發的光線不足。

使用 LCD 螢幕的注意事項

- LCD 螢幕是採用超高精密技術製造的，其有效像素高達 99.99% 以上。但有時可能會有一些小黑點及 / 或亮點（白、紅、藍或綠色）持續出現在 LCD 螢幕上。這是製造過程中的正常現象，完全不影響拍攝。

關於影像資料的相容性

- 本相機符合JEITA（Japan Electronics and Information Technology Industries Association）制訂的 DCF（Design rule for Camera File system）通用標準。
- 不保證能夠在其他設備上播放用本相機記錄的影像或在本機上播放用其他設備記錄或編輯的影像。

版權警告

電視節目、影片、錄影帶及其他資料可能具有版權。未經許可記錄這些資料可能會觸犯版權法。

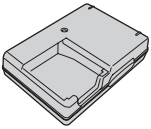
對於記錄的內容不予賠償

因相機或記錄媒體等的故障而無法記錄或播放時，本公司對記錄的內容不予賠償。

入門指南

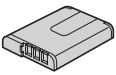
檢查隨機附件

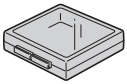
- 電池充電器 BC-CSG/BC-CSGB/BC-CSGC （1）



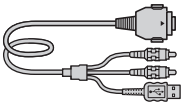
- 電源線 （1）
  （美國和加拿大非附件）

- 充電電池組 NP-BG1 （1）/ 電池盒 （1）

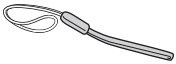




- USB、多功能端子 A/V 電纜 （1）



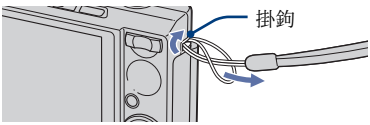
- 腕帶 （1）



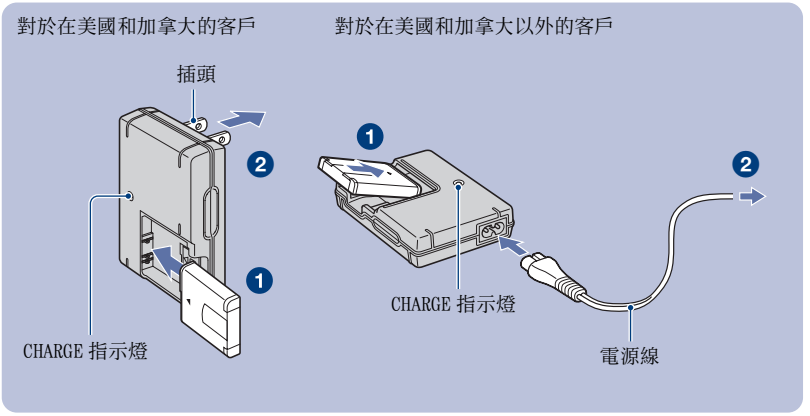
- CD-ROM （Cyber-shot 應用程式軟體 / “Cyber-shot 手冊” / “Cyber-shot 進階指南”）（1）
- 使用說明書 （本說明書）（1）

CT

安裝腕帶，讓手穿越，防止相機因掉落等原因而損壞。



1 準備電池組



1 將電池組插入電池充電器。

2 將電池充電器連接到牆上的電源插座。

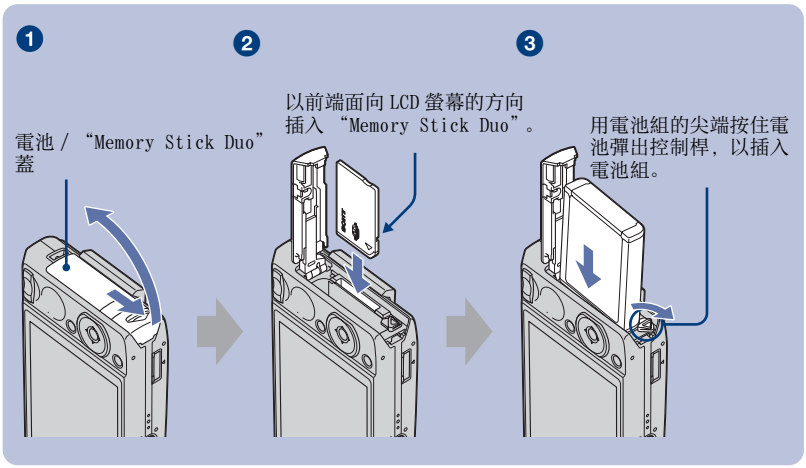
CHARGE 指示燈亮起，並開始充電。
CHARGE 指示燈關閉時，充電完成（實際的充電）。
若電池組已經完全充電後，您仍繼續對電池組充電約一小時，電力將能維持久一點。

充電時間

完全充電時間	實際充電時間
大約 330 分鐘	大約 270 分鐘

- 在 25°C 的溫度下爲電力耗盡的電池組進行完全充電所需的時間。在某些情況與條件下，充電的時間可能更長。
- 關於可記錄的影像數目，請參閱第 22 頁。
- 將電池充電器連接到附近易於插拔的牆上電源插座。
- 即使 CHARGE 指示燈沒有點亮，只要還連接在牆上的插座上，電池充電器都沒有從交流電源中斷連接。如果使用電池充電器時發生某些問題，請立即中斷插頭與牆上插座的連接，以關閉電源。
- 充電完成後，拔掉牆上電源插座上的電源線，並將電池組從電池充電器中取出來。
- 設計使用相容的 Sony 電池。

2 插入電池組 / “Memory Stick Duo”（非附件）



❶ 打開電池 / “Memory Stick Duo”蓋。

❷ 將 “Memory Stick Duo”（非附件）完全插入，直到其發出喀嗒聲。

❸ 插入電池組。

❹ 關閉電池 / “Memory Stick Duo”蓋。

沒有插入 “Memory Stick Duo”時

相機使用內部記憶體記錄 / 播放影像 （大約 31 MB）。

CT

檢查電池的剩餘電量

按 POWER 按鈕開啓電源，檢查 LCD 螢幕的剩餘電量。

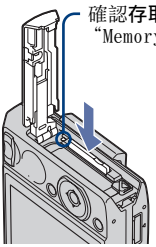
電池剩餘電量指示					
電池剩餘電量指南	剩餘足夠電量	電池電量幾乎充滿	電池電量半滿	電池電量低，記錄／播放將會馬上停止。	更換充滿電量的電池，或爲電池充電。（警告指示閃爍。）

- 大約需要一分鐘才會出現正確的電池剩餘電量指示。
- 電池剩餘電量指示在某些情況下可能無法正確顯示。
- 首次開啓電源時，出現時鐘設定畫面 （第 9 頁）。

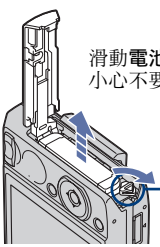
若要取出電池組／“Memory Stick Duo”

打開電池／“Memory Stick Duo”蓋。

“Memory Stick Duo”

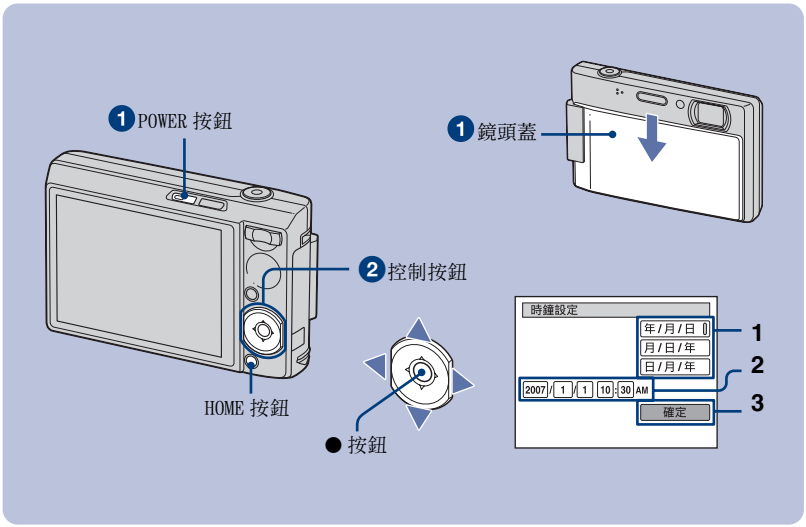


電池組



- 當存取指示燈亮起時，請勿取出電池組／“Memory Stick Duo”。這樣可能會損壞“Memory Stick Duo”內的資料。

3 開啓相機電源 / 設定時鐘



1 按 POWER 按鈕或向下滑動鏡頭蓋。

2 用控制按鈕設定時鐘。

1 用 ▲/▼ 選擇日期顯示格式，然後按 ●。
2 用 ◀/▶ 選擇各個項目，並用 ▲/▼ 設定數值，然後按 ●。
3 選擇 [確定]，然後按 ●。

若要變更日期和時間

按 HOME 按鈕，選擇 （設定）的 [時鐘設定]（第 14 頁）。

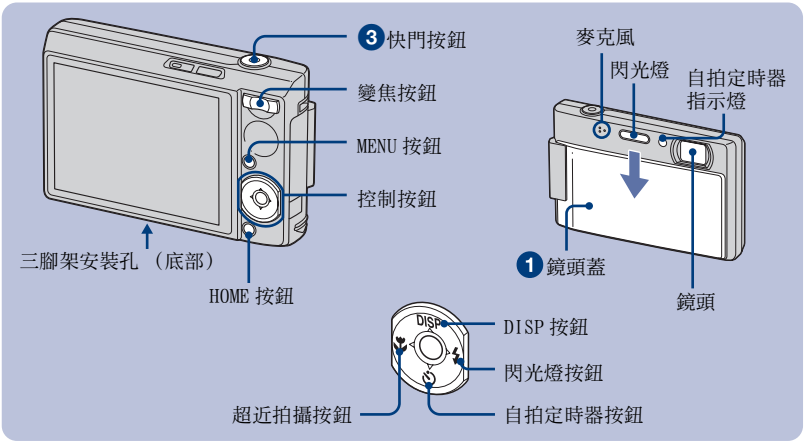
開啓電源時

- 將電池裝入相機後，相機可能需要些許時間才能運作。
- 如果相機使用電池電力操作而且大約三分鐘沒有操作相機，相機就會自動關閉，以免消耗電池組的電力（自動關機功能）。

CT

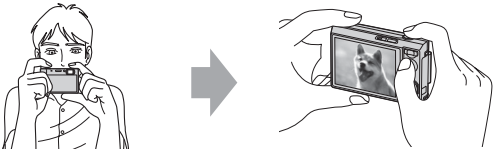
輕鬆地拍攝影像 （自動調整模式）

下列程序適用於拍攝靜止影像。



1 向下滑動鏡頭蓋。

2 將相機握穩，手臂貼在身邊。



使被攝體出現在對焦框中央。

3 用快門按鈕拍攝。

靜止影像：

1 將快門按鈕按下一半對焦。
- （AE/AF 鎖定）指示 （綠色）閃爍、發出嗶音、停止閃爍並維持亮起。

2 完全按下快門按鈕。
快門發出聲音。

AE/AF 鎖定指示

動態影像：

按 HOME 按鈕，選擇 （拍攝）的［ 動態影像模式］（第 14 頁）。

變焦 / 閃光燈 / 超近拍攝 / 自拍定時器 / 顯示

⊕⊖使用變焦

按 ⊕ 變焦，按 ⊖ 恢復變焦。

⚡閃光燈 （選擇靜止影像的閃光燈模式）

反覆按控制按鈕上的 ► （⚡），直到想要的模式被選取。

⚡AUTO：閃光燈自動

光量或背景光不足時閃光 （預設設定）

⚡：強制閃光開啓

⚡SL：低速同步 （強制閃光開啓）

在陰暗的地方快門速度很低，以清楚拍攝超出閃光燈範圍的背景。

⊘：強制閃光關閉

🌷超近拍攝 / 近距離對焦 （拍攝特寫）

反覆按控制按鈕上的 ◄ （🌷），直到想要的模式被選取。

🌷OFF：超近拍攝關閉

🌷：超近拍攝開啟 （W 端：大約 8 cm 或更遠，T 端：大約 80 cm 或更遠）

🌷🔍：近距離對焦被啟用（鎖定到 W 端：大約 1 至 20 cm）

⏲使用自拍定時器

反覆按控制按鈕上的 ▼ （⏲），直到想要的模式被選取。

⏲OFF：不使用自拍定時器

⏲10：設定延遲 10 秒的自拍定時器

⏲2：設定延遲 2 秒的自拍定時器

按下快門按鈕，自拍定時器指示燈閃爍，發出嗶音直至快門啓動。

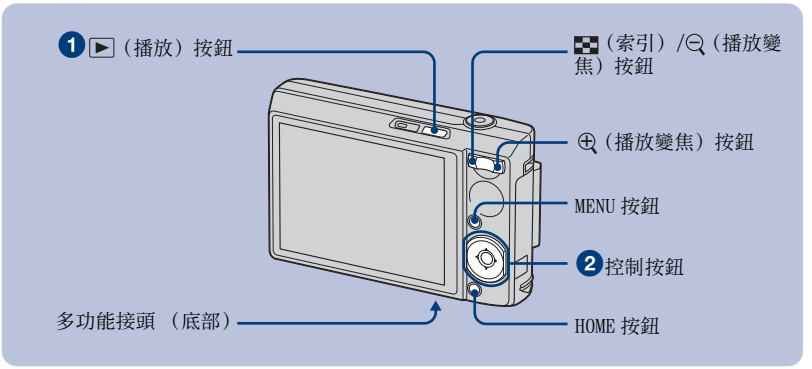
DISP 變更螢幕顯示

按控制按鈕上的 ▲ （DISP）。
每次您按 ▲ （DISP）按鈕時，顯示變更如下。

→ LCD 背景光的亮度增加
↓
柱狀圖開啓
↓
指示關閉
↓
指示開啓

CT

觀看 / 刪除影像



1 按 ▶（播放）。

相機電源關閉時如果按 ▶，相機會自動開啓並設定爲播放模式。若要切換爲拍攝模式，再按一次 ▶。

2 用控制按鈕上的 ◀/▶ 選擇影像。

動態影像：

按 ● 播放動態影像。（再按一次 ● 停止播放。）
按 ◀/▶ 倒退 / 快轉。（按 ● 回到標準播放。）
按 ▼ 顯示音量控制螢幕，然後按 ◀/▶ 調整音量。

若要刪除影像

1 顯示您要刪除的影像，然後按 MENU。
2 用 ▲ 選擇 🗑（刪除），用 ◀/▶ 選擇 [這個影像]，然後按 ●。
3 用 ▲ 選擇 [確定]，然後按 ●。

若要觀看放大的影像 （播放變焦）

當顯示靜止影像時，按 ⊕。
若要恢復變焦，按 ⊖。
調整部分：▲/▼/◀/▶
取消播放變焦：●

觀看索引畫面

當顯示靜止影像時，按 顯示索引畫面。
然後，用 ▲/▼/◀/▶ 選擇影像。
若要回到單一影像畫面，按 ●。

- 您也可以選擇 HOME 畫面上的 [索引顯示]，存取索引畫面。
- 每次您按 時，索引畫面的影像數目會變更。

以索引模式刪除影像

1 當索引畫面顯示時，按 MENU。
2 用 ▲ 選擇 [刪除]，用 ◀/▶ 選擇 [多個影像]，然後按 ●。
3 用 ▲/▼/◀/▶ 選擇您要刪除的影像，然後按 ●。
影像核取方塊中的 ✓ 標記被勾選。
若要取消選擇，選擇您之前選擇刪除的影像，然後再按一次 ●。
4 按 MENU 並用 ▲ 選擇 [確定]，然後按 ●。

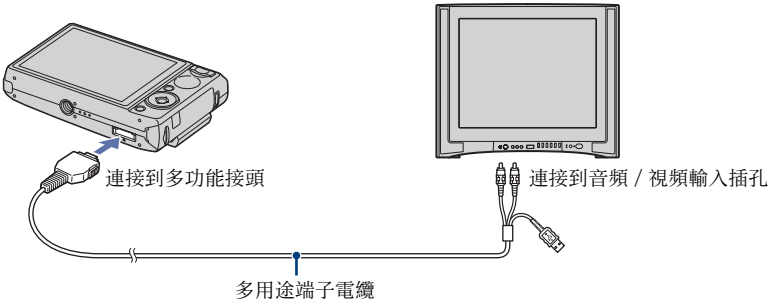
- 若要刪除資料夾中的所有影像，在步驟 2 中選擇 [資料夾內全部]，然後按 ●。

播放一系列影像 （循環播放）

在 HOME 畫面上的 （觀看影像）選擇 [循環播放]，再用 ▲ 選擇 [開始]，然後按 ●。

若要在電視機螢幕上觀賞影像

用多用途端子電纜 （附件）連接相機和電視機。

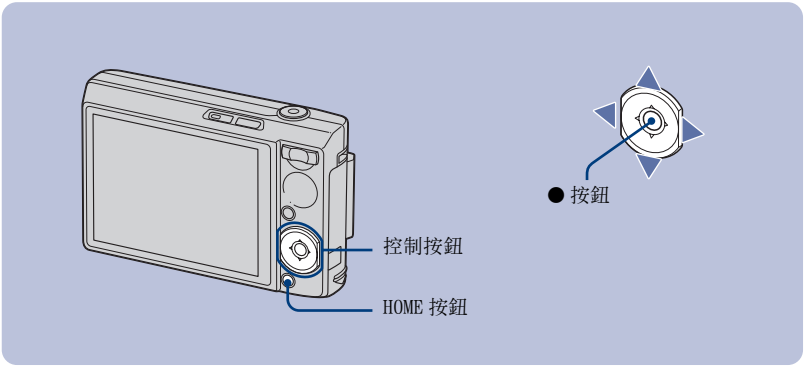


CT

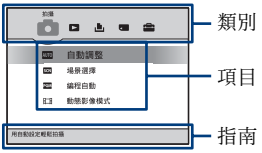
學習各種功能－ HOME/ 功能表

使用 HOME 畫面

HOME 畫面是相機所有功能的主畫面。
您可以選擇拍攝模式或播放模式，或從 HOME 畫面上變更設定。



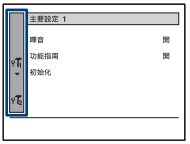
1 按 HOME 顯示 HOME 畫面。

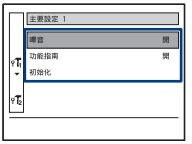


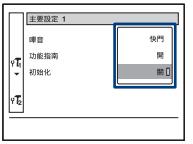
2 用 ◀/▶ 選擇類別。

3 用 ▲/▼ 選擇一個項目，然後按 ●。

當您選擇 （管理記憶體）或 （設定）類別







1 用 ▲/▼ 選擇想要的項目。
- 此操作步驟僅在選擇 （設定）時需要。

2 用 ▶ 移動框，用 ▲/▼ 選擇設定，然後按 ●。
3 用 ▲/▼ 選擇所需的設定，然後按 ●。

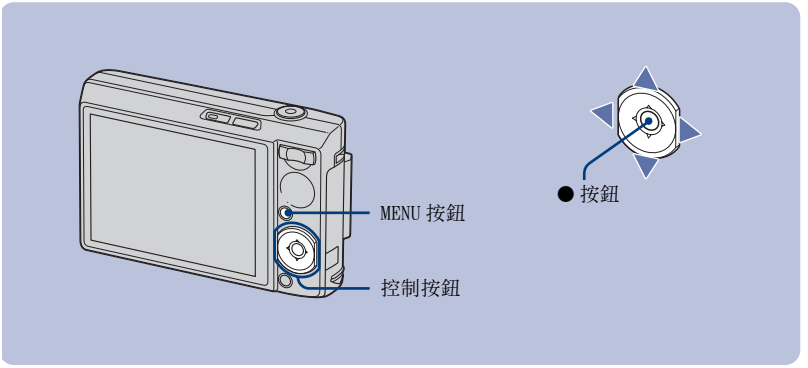
HOME 畫面項目

當您按 HOME 按鈕時，會顯示下列類別與項目。
所選類別或項目的說明會依指南顯示在畫面上。

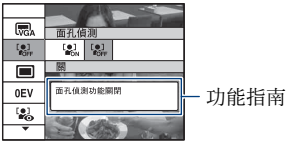
類別	項目		
拍攝	自動調整		
	場景選擇		
	編程自動		
	動態影像模式		
觀看影像	單一影像		
	索引顯示		
	循環播放		
列印，其他	列印		
	音樂工具		
		下載音樂	格式化音樂
管理記憶體	記憶體工具		
		Memory Stick 工具	
			格式化 / 建立記錄資料夾
			改變記錄資料夾 / 複製
		內部記憶體工具	
			格式化
設定	主要設定		
		主要設定 1	
			嗶音 / 功能指南
			初始化
		主要設定 2	
			USB 連接 / COMPONENT
			視頻輸出
	拍攝設定		
		拍攝設定 1	
			AF 照明器 / 格線
			AF 模式 / 數位變焦
		拍攝設定 2	
			自動調整方向 / 自動檢視
	時鐘設定		
	Language Setting		

CT

使用功能表項目



1 按 MENU 顯示功能表。

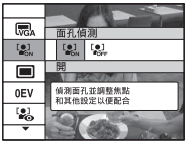


- 僅當相機處於拍攝模式或播放模式時，才能顯示此選單。
- 視所選模式可使用不同項目。

2 用控制按鈕上的 ▲/▼ 選擇所需的項目。

如果所需的項目被隱藏，繼續按 ▲/▼ 直到它出現在螢幕上爲止。

3 用控制按鈕上的 ◀/▶ 選擇要使用的設定。



- 如果所需的項目被隱藏，繼續按 ◀/▶ 直到它出現在螢幕上爲止。
- 在播放模式中選擇項目後，按 ●。

4 按 MENU 關閉功能表。

功能表項目

可以使用的功能表項目會因爲相機模式而異。
只有在拍攝模式下才可使用拍攝功能表，只有在播放模式時才能使用觀看功能表。
另外，根據畫面中選擇的拍攝模式 （如自動調整，場景選擇，編程自動，動畫模式），可以使用不同的項目。

用於拍攝的功能表

場景選擇	根據場景選擇預設設定。
影像尺寸	選擇靜止影像的品質。
面孔偵測	偵測面孔、調整對焦或進行其他設定。
拍攝模式	選擇連續拍攝方法。
色彩模式	變更影像的鮮明度或增加特別效果。
ISO	選擇感光度。
EV	調整曝光。
測光模式	選擇測光模式。
對焦	變更對焦方法。
白平衡	調整色調。
閃光燈亮度	調整閃光燈的光線量。
紅眼減弱	減少使用閃光燈時的紅眼現象。
SteadyShot	選擇一種防手震功能模式。
SETUP	選擇拍攝設定。

用於觀看的功能表

（刪除）	刪除影像。
（循環播放）	播放一系列影像。
（修飾）	修整影像。
（保護）	防止不小心刪除。
DPOF	加上列印指令標記。
（列印）	用與 PictBridge 相容的印表機列印影像。
（轉動）	轉動靜止影像。
（選擇資料夾）	選擇觀看影像的資料夾。

享受電腦的樂趣

您可以在電腦上顯示用相機拍攝的影像。而且您可以透過此軟體使用相機中的靜止影像和動態影像。詳細資訊請參閱 “Cyber-shot 手冊”。

支援 USB 連接和應用軟體 （附件）的作業系統

	對於 Windows 使用者	對於 Macintosh 使用者
USB 連接	Windows 2000 Professional、Windows XP*、Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/Mac OS X (v10.1 至 v10.4)
應用軟體 “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional、Windows XP*	不相容

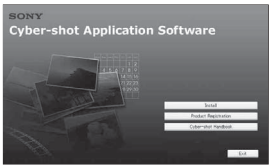
* 不支援 64 位元版本與 Starter (Edition)。

- 出廠時必須安裝以上作業系統。
- 如果作業系統不支援 USB 連接，請使用市售的 Memory Stick Reader/Writer。
- 關於 Cyber-shot 應用軟體 “Picture Motion Browser” 作業環境的詳細資訊，請參閱 “Cyber-shot 手冊”。

閱讀 “Cyber-shot 手冊”或 “Cyber-shot 進階指南”

對於 Windows 使用者

1 打開電腦，將 CD-ROM （附件）插入 CD-ROM 光碟機中。
以下畫面就會出現。



按一下 [Cyber-shot Handbook] 按鈕時，會出現複製 “Cyber-shot 手冊”的畫面。

2 按照畫面上的指示進行複製。當您按一下 “Cyber-shot 手冊”按鈕時，將同時安裝 “Cyber-shot 手冊”和 “Cyber-shot 進階指南”。

3 安裝完成後，按兩下在桌面上建立的捷徑。

對於 Macintosh 使用者

打開電腦，將 CD-ROM （附件）插入 CD-ROM 光碟機中。
請按照以下指示進行操作。

閱讀 “Cyber-shot 手冊”

1 選擇 [Handbook] 資料夾，然後將儲存於 [CT] 資料夾中的 “Handbook.pdf” 複製到電腦。

2 複製完成後，按兩下 “Handbook.pdf”。

閱讀 “Cyber-shot 進階指南”

1 在 CD-ROM 的 [stepupguide] 資料夾中，另有一個名稱爲 [stepupguide] 的資料夾。將此資料夾複製到電腦。

2 選擇 [stepupguide]、[language]，然後選擇儲存在 CD-ROM 中的 [CT] 資料夾。複製儲存在 CD-ROM 中 [CT] 資料夾內的全部檔案，然後用這些檔案取代步驟 1 中複製到電腦的 [stepupguide] 資料夾中儲存的 [img] 資料夾內的檔案。

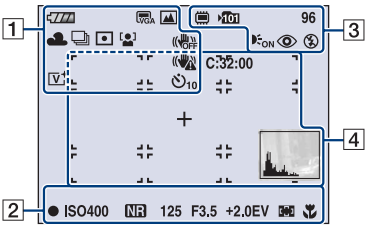
3 複製完成後，按兩下 [stepupguide] 資料夾中的 “stepupguide.hqx” 進行解壓縮，然後按兩下生成的檔案 “stepupguide”。

- 如果未安裝 HQX 檔案的解壓縮工具，請安裝 Stuffit Expander。

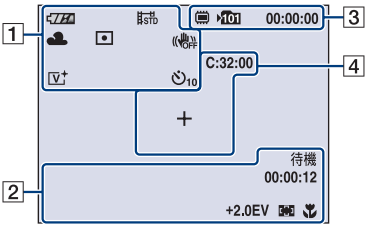
畫面上的指示

每次您按 ▲（DISP）按鈕時，顯示變更（第 11 頁）。

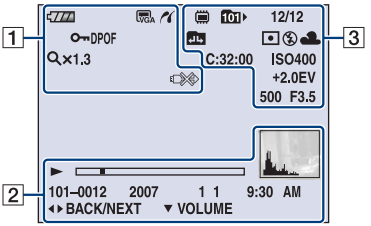
拍攝靜止影像時



拍攝動態影像時



播放時



1

	電池剩餘電量
	電池低電量警告
8M 3:2 5M 3M VGA 16:9 FINE STD 320	影像尺寸
ISO	拍攝模式（場景選擇）
P	拍攝模式（編程）
1 2 3 WB	白平衡
BRK ±0.3 BRK ±0.7 BRK ±1.0	拍攝模式
	測光模式
	面孔偵測
ON OFF	SteadyShot
	振動警告
10 2	自拍定時器
	保護
DPOF	列印指令（DPOF）標記
	PictBridge 連接
W T ×1.3 S P	變焦比例
×1.3	變焦比例
V N S BW	色彩模式
音量	音量
	PictBridge 連接

2

1.0m	對焦預設距離
●	AE/AF 鎖定
ISO400	ISO 值
NR	NR 低速快門
125	快門速度
F3.5	光圈值
+2.0EV	曝光值
	AF 範圍取景框指示
	超近拍攝 / 近距離對焦
►	播放
	播放條
待機 錄影	待機 / 記錄動態影像
00:00:12	記錄時間
	柱狀圖 • ⊗ 出現於柱狀圖顯示被停用時。
101-0012	資料夾 – 檔案序號
2007 1 1 9:30 AM	播放影像的記錄日期 / 時間
● STOP ● PLAY	用於播放影像
◄► BACK/ NEXT	選擇影像
▼ VOLUME	調整音量

3

	記錄 / 播放媒體
101	記錄資料夾
101	播放資料夾
96	剩餘可記錄影像數目
12/12	影像編號 / 記錄於選定資料夾中的影像數目
00:00:00	剩餘可記錄時間
	變更資料夾
ON	AF 照明器
	紅眼減弱
	測光模式

SL	閃光燈模式
	閃光燈充電
AWB 1 2 3 WB	白平衡
C:32:00	自我診斷顯示
ISO400	ISO 值
+2.0EV	曝光值
500	快門速度
F3.5	光圈值

4

C:32:00	自我診斷顯示
	AF 範圍取景框
+	定點測光十字線
	柱狀圖

CT

電池壽命與記憶體容量

電池壽命與可以記錄 / 觀看的影像數目

表格中顯示的是在 [普通] 模式中使用充滿電的電池組在 25°C 的環境溫度下拍攝影像時可以記錄 / 觀看的大約影像數目和電池壽命。可以記錄或觀看的影像數目已經將可能視需要變更 "Memory Stick Duo" 的情況考慮在內。
請注意，實際的數目可能低於下表所示的數目，要視使用情況而定。

- 電池的使用次數越多或者時間越長，電池的容量將逐漸減少。
- 可記錄 / 觀看的影像數目與電池壽命會在下列情況中減少：
  - 周圍溫度低時。
  - 頻繁使用閃光燈時。
  - 打開和關閉相機很多次時。
  - 變焦使用頻繁。
  - LCD 背景光的亮度設定爲較高時。
  - [AF 模式] 設定爲 [監控]。
  - [SteadyShot] 設定爲 [連續]。
  - 電池電量不足時。
  - [面孔偵測] 設定爲 [開]。

拍攝靜止影像時

影像數	電池壽命 （分鐘）
大約 340	大約 170

- 在下列情況下拍攝：
  - [AF 模式] 設定爲 [單按]。
  - [SteadyShot] 設定爲 [拍攝]。
  - 每 30 秒鐘拍一張。
  - 變焦交替在 W 與 T 端切換。
  - 每拍攝兩次閃光燈閃光一次。
  - 電源每拍攝十次開啓關閉一次。
- 測量方法根據的是 CIPA 標準。
  (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- 影像數目/電池壽命不會隨著影像尺寸改變。

觀看靜止影像時

影像數	電池壽命 （分鐘）
大約 6600	大約 330

- 以間隔約爲三秒鐘的時間依序觀看單一影像

拍攝動態影像時

電池壽命 （分鐘）
大約 140

- 以 [320] 的影像尺寸連續拍攝動態影像

靜止影像的數目與動態影像的記錄時間

靜止影像數目與可錄製動態影像時間可能因爲拍攝條件與 / 或使用的記錄媒體而異。
• 從功能表拍攝時，您可以選擇使用的影像尺寸 （第 16，17 頁）。

靜止影像的大約數目

（單位：影像張數）

容量 / 尺寸	內部記憶體	以本相機格式化的 “Memory Stick Duo”						
	大約 31 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	10	40	72	148	302	620	1225	2457
3:2	10	40	72	148	302	620	1225	2457
5M	13	51	92	188	384	789	1559	3127
3M	21	82	148	302	617	1266	2501	5017
VGA	202	790	1428	2904	5928	12154	24014	48166
16:9	33	133	238	484	988	2025	4002	8027

• 上列影像數目是 [拍攝模式] 設定爲 [普通] 時的數值。
• 可拍攝影像的剩餘數目大於 9999 時，會出現 “>9999” 指示。

動態影像的大約記錄時間

（單位：時：分：秒）

容量 / 尺寸	內部記憶體	以本相機格式化的 “Memory Stick Duo”						
	大約 31 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640 （精細）	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:10	0:50:00	1:40:20
640 （標準）	0:01:30	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00	3:00:00	6:01:10
320	0:06:00	0:23:40	0:42:50	1:27:00	2:57:50	6:04:30	12:00:20	24:04:50

• 尺寸設定爲 [640(精細)] 的動態影像只能記錄在 “Memory Stick PRO Duo” 上。
• 動態影像的檔案尺寸限制在大約 2 GB 以內。
進行記錄時，如果動態影像的檔案大小大約接近 2 GB，動態影像會自動停止記錄。
• 本相機不支援動態影像 HD 記錄或播放。

• 在本相機上播放用舊型 Sony 相機記錄的影像時，顯示畫面可能與實際的影像尺寸不同。

故障排除

如果您使用相機時遇到問題，試著按下面的方法解決。

❶ **檢查下列項目，並參考 “Cyber-shot 手冊 （PDF）”。**
如果 “C/E:□□:□□” 之類的代碼出現在螢幕上，請參考 “Cyber-shot 手冊”。

❷ **取出電池組，約一分鐘之後重新插入電池組並開啓電源。**

❸ **初始化設定值 （第 15 頁）。**

❹ **請與您的 Sony 經銷商或當地授權的 Sony 服務處聯繫。**

當您將相機送修時，表示您答應內部記憶體和音樂檔案的內容可以接受檢查，這點要請您瞭解。

電池組與電源

無法安裝電池組。

- 用電池組的尖端推電池彈出控制桿，以正確安裝電池組 （第 7 頁）。

無法開啓相機電源。

- 將電池組裝入相機後，到相機通電可能需要一點時間。
- 正確安裝電池組 （第 7 頁）。
- 電池組的電力已經用完。安裝充好電的電池組 （第 6 頁）。
- 電池組的壽命已到。用新的電池組加以取代。
- 使用建議的電池組 （第 5 頁）。

電源突然關閉。

- 如果在電源開啓時大約三分鐘沒有操作相機，相機就會自動關閉，以免消耗電池組的電力。重新開啓相機 （第 9 頁）。
- 電池組的壽命已到。用新的電池組加以取代。

電池剩餘電量指示不正確。

- 在非常寒冷或炎熱的地方使用相機時，會發生這種現象。
- 顯示的電池剩餘電量和目前的電量不一樣。將電池組完全放電之後再充電以更正顯示。
- 電池組的電力已經用完。安裝充好電的電池組 （第 6 頁）。
- 電池組的壽命已到。用新的電池組加以取代。

無法爲電池組充電

- 無法使用交流電源轉接器 （非附件）爲電池組充電。

拍攝靜止影像 / 動態影像

相機不能記錄影像。

- 檢查內部記憶體或 “Memory Stick Duo” 的可用空間 （第 23 頁）。如果記憶體已滿，採取下列步驟之一：
  – 刪除不必要的影像 （第 12 頁）。
  – 更換 “Memory Stick Duo”。
- 您現在使用具有防寫保護開關的 “Memory Stick Duo”，並且將開關設定爲 LOCK 位置。將開關設定至記錄位置。
- 當閃光燈充電時，您不能記錄影像。
- 當拍攝靜止影像時，使用 HOME 畫面選擇 [動態影像模式] 以外的拍攝模式。
- 當拍攝動態影像時，使用 HOME 畫面選擇 [動態影像模式]。
- 記錄動態影像時，影像尺寸設定爲 [640(精細)]。進行下列步驟之一：
  – 將影像尺寸設定爲 [640(精細)] 以外的尺寸。
  – 插入 “Memory Stick PRO Duo”。

無法在影像上插入日期。

- 本相機不提供在影像上插入日期的功能。您可以使用 “Picture Motion Browser” 列印或儲存插入日期的影像。

當拍攝非常明亮的物體時將出現垂直條紋。

- 發生污點現象，且影像上出現白色、黑色、紅色或紫色條紋。此現象不是故障。

觀看影像

相機不能播放影像。

- 按 ▶ （播放） （第 12 頁）。
- 在您的電腦上變更過資料夾 / 檔案名稱。
- 如果影像檔案經過電腦處理或者不是用與您的相機型號相同的相機記錄的，不保證能夠在您的相機上播放。
- 相機處於 USB 模式中。斷開 USB 連接。

使用須知

請勿在下列地方使用 / 存放相機

- 在非常寒冷、炎熱或潮濕的地方
  例如，停放在太陽下的汽車中，相機機身可能變形而造成故障。
- 陽光直射或者靠近發熱器的地方
  相機機身可能會褪色或變形，而這可能會造成故障。
- 在會受到搖擺振動的地方
- 靠近強烈磁場的地方
- 在多沙或多灰塵的地方
  小心不要讓沙子或灰塵進入相機中。否則可能會造成相機故障，有時候這種故障是無法修復的。

關於攜帶

請勿在相機放置於褲子或裙子的後面口袋中時，坐在椅子或其他地方，因爲這樣可能造成故障或損壞相機。

關於清潔

清潔 LCD 螢幕

使用 LCD 清潔包 （非附件）擦拭螢幕表面以清除指印、灰塵等。

清潔鏡頭

使用軟布擦拭鏡頭以清除指印、灰塵等。

清潔相機表面

用沾了少量水的軟布清潔相機表面，然後以乾布擦拭表面。請勿使用下列物質，因爲它們可能會傷害表層或外殼。

- 化學產品如稀釋劑、汽油、酒精、一次性的布、驅蟲劑、防曬油或殺蟲劑等。
- 請勿在手上有上述物質時觸碰相機。
- 請勿讓相機長時間接觸橡膠或乙烯基。

關於操作溫度

您的相機的設計是要在 0 ℃至 40 ℃之間的溫度下使用。建議您不要在超出這個範圍的過冷或過熱的地方進行拍攝。

關於濕氣凝結

如果把相機從寒冷的地方直接帶入溫暖的地方，相機內部或外部可能會有濕氣凝結。凝結的水氣可能會使得相機發生故障。

如果發生濕氣凝結

關閉相機電源，等待大約一小時讓濕氣蒸發。請注意，如果您試圖在鏡頭內殘留有濕氣的狀態下拍攝的話，將無法拍攝清晰的影像。

關於內建的備用充電電池

本相機有內建的充電電池，不論電源是否開啓，都可以保存日期和時間以及其他設定。

只要您在使用相機，這個充電電池就會持續充電。然而，如果您使用相機的時間很短，該電池將逐漸放電，如果您在一個月左右沒有使用本相機，電池將完全放電。在這種情況下，使用相機之前務必要爲這個充電電池充電。

不過，即使這個充電電池沒有充電，只要不記錄日期和時間，您還是可以使用相機。

內建充電備用電池的充電方式

將充好電的電池組插入相機中，然後關閉相機電源 24 小時或更久的時間。

規格

相機

[系統]

影像裝置：7.18 mm （1/2.5 型）彩色 CCD、三原色濾鏡器
相機的總像素數：
大約 8 286 000 像素
相機的有效像素數：
大約 8 083 000 像素
鏡頭：Carl Zeiss Vario-Tessar 5 × 變焦鏡頭 f = 5.8 - 29.0 mm （當轉換成 35 mm 相機時是 35 - 175 mm）F3.5 - 4.4
曝光控制：自動曝光、場景選擇 （9 種模式）
白平衡：自動、日光、多雲、螢光燈 1、螢光燈 2、螢光燈 3、白熾燈、閃光燈
檔案格式 （DCF 相容）：
靜止影像：Exif Ver.2.21 JPEG 相容、DPOF 相容
動態影像：MPEG1 相容 （單聲道）
記錄媒體：內部記憶體 （大約 31 MB），“Memory Stick Duo”
閃光燈：閃光範圍 （將 ISO （建議的曝光指數）設定爲自動）：大約 0.1 至 3.7 m （W）/ 大約 0.8 到 2.9 m （T）

[輸入與輸出接頭]

多功能接頭：
視頻輸出
音頻輸出 （單聲道）
USB 通訊
USB 通訊：
Hi-Speed USB （符合 USB 2.0）

[LCD 螢幕]

LCD 面板：7.5 cm （3.0 型）TFT 驅動
總點數：230 400 （960 × 240）點

[電源，一般]

電源：
可充電電池組 NP-BG1，3.6 V
AC-LS5K 交流電源轉接器 （非附件），4.2 V
功率消耗 （進行拍攝時）：1.1 W
操作溫度：0 至 40° C
存放溫度：-20 至 +60° C
尺寸：91.8 × 59.2 × 22.3 mm （寬 / 高 / 深，不包括突出部分）
重量：大約 172 g （包括 NP-BG1 電池組和腕帶等 ）
麥克風：單聲道
揚聲器：單聲道
Exif Print：相容
PRINT Image Matching III：相容
PictBridge：相容

BC-CSG/BC-CSGB/BC-CSGC 電池充電器

電源要求：AC 100 V 至 240 V、50/60 Hz、2 W （BC-CSG/BC-CSGC）/2.6 W （BC-CSGB）
輸出電壓：DC 4.2 V，0.25 A
操作溫度：0 至 40° C
存放溫度：-20 至 +60° C
尺寸：大約 62 × 24 × 91 mm （寬 / 高 / 深）
質量：大約 75 g

可充電電池組 NP-BG1

使用的電池：鋰離子電池
最大電壓：DC 4.2 V
額定電壓：DC 3.6 V
容量：3.4 Wh （960 mAh）

設計及規格如有變更，恕不另行通知。

商標

- Cyber-shot 是 Sony Corporation 的商標。
- “Memory Stick”，MEMORY STICK™，“Memory Stick PRO”，MEMORY STICK PRO，“Memory Stick Duo”，MEMORY STICK DUO，“Memory Stick PRO Duo”，MEMORY STICK PRO DUO，“Memory Stick Micro”，“MagicGate”與 MAGICGATE 是 Sony Corporation 的商標。
- Microsoft、Windows、Windows Vista 和 DirectX 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。
- Macintosh，Mac OS，iMac，iBook，PowerBook，Power Mac 和 eMac 是 Apple Inc. 的商標或註冊商標。
- Intel、MMX 和 Pentium 是 Intel Corporation 的商標或註冊商標。
- Google 是 Google Inc. 的註冊商標。
- 此外，在本說明書中所使用的系統和產品的名稱通常是他們各自的開發商或製造商的商標或註冊商標。但是在本說明書中並未在所有場合使用 ™ 或 ® 標誌。

中文 （简体字）

警告

为减少发生火灾或触电的危险，请勿让本装置淋雨或受潮。

小心

请只使用指定类型的电池进行更换。否则，可能造成着火或人员受伤。

注意

本产品已经过测定并确定符合 EMC 指示中所提出的使用不超过 3 米的连接电缆的限制。

注意

特定频率的电磁场可能会影响此设备的图像和声音。

通知

如果静电或电磁导致数据传送中断 （失败），请重新启动应用程序或断开连接，并重新连接通信电缆 （USB 等）。

关于主机外壳金属部分感觉到微弱电流：
在将电源适配器与主机连接后，根据接触部位和个人的不同，您有时在接触金属外壳或接口时可能会感觉到微弱电流。
产生这种现象的原因是因为电源适配器中有抑制电磁干扰的元件，该元件在初、次级之间构成了必要的回路。
您可以放心的是此微弱电流被控制在国家安全标准所规定的限值范围之内，且本产品在生产出厂时已通过严格的质量检查，因此请您放心使用。
如您有疑问，请与附近的索尼维修站联系。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 （Pb）	汞 （Hg）	镉 （Cd）	六价铬 （Cr （VI））	多溴联苯 （PBB）	多溴二苯醚 （PBDE）
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
显示板	○	○	○	○	○	○
光学块	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

目录

关于使用本相机的注意事项 4

开始操作 5

检查所提供的附件 5

1 准备电池组 6

2 插入电池组 / “Memory Stick Duo”（非附送） 7

3 打开相机 / 设置时间 9

轻松拍摄影像 （自动调节模式） 10

变焦 / 闪光灯 / 微距 / 自拍 / 显示 11

查看 / 删除影像 12

学习各种功能 – HOME 画面 / 菜单 14

使用 HOME 画面 14

HOME 画面项目 15

使用菜单项目 16

菜单项目 17

享用您的电脑 18

支持 USB 连接和应用程序软件 （附送）的操作系统 18

阅读 “Cyber-shot 手册”或 “Cyber-shot 进阶指南” 19

液晶屏指示 20

电池寿命和存储器容量 22

电池寿命和可拍摄 / 观看的影像数量 22

静止影像数和活动影像的时间 23

故障排除 24

电池组和电量 24

拍摄静止影像 / 活动影像 25

观看影像 25

注意事项 26

规格 27

CS

关于使用本相机的注意事项

内存和 “Memory Stick Duo” 备份

当存取指示灯亮着时，请勿关闭相机或取出电池组或 “Memory Stick Duo”，否则可能会破坏内存数据或 “Memory Stick Duo” 数据。经常做备份复制，以保护您的数据。

拍摄 / 播放时的注意事项

- 进行拍摄前，先进行试拍以确保相机使用正常。
- 本相机不防尘、不防溅也不防水。在使用相机前，请阅读 “注意事项”（第 26 页）。
- 小心不要让相机受潮。如果水进入相机内部，可能会导致可能无法维修的故障。
- 请勿将相机暴露在阳光或其他耀眼的光线下。否则可能会导致相机故障。
- 请勿将相机靠近产生强大无线电波或射线的地方。否则相机可能无法正常拍摄或播放。
- 在多尘或多沙的地方使用相机可能会导致相机故障。
- 如果发生湿气凝结，请在使用相机前除去湿气（第 26 页）。
- 请勿摇晃或敲打相机。否则除了会导致故障及不能拍摄影像之外，还可能会导致记录媒体不可用，或导致数据崩溃、破坏或丢失。
- 在使用前，清洁闪光灯表面。闪光灯所产生的热量会使闪光灯表面的脏物褪色或粘在闪光灯表面，从而导致闪光不足。

LCD 液晶屏的注意事项

- LCD 液晶屏是采用极高的精密技术制造的，可以有效使用的像素超过 99.99%。但有时可能会有一些小黑点和 / 或亮点（白、红、蓝或绿点）一直出现在 LCD 液晶屏上。这是制造过程中的正常现象，完全不影响拍摄。

影像数据的兼容性

- 本相机符合 DCF（Design rule for Camera File system）通用标准，该标准由 JEITA（Japan Electronics and Information Technology Industries Association）制定。
- 不保证能在其他设备上播放您相机中拍摄的影像，也不保证能在您的相机上播放由其他设备拍摄或编辑的影像。

版权警告

电视节目、电影、录像带和其他材料可能有版权。未经授权录制这些材料可能会违反版权法规定。

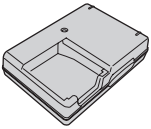
对于拍摄的内容不提供赔偿

如果由于您相机或录制媒体等的故障导致相机不能拍摄或播放，对于所拍摄的内容不提供赔偿。

开始操作

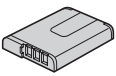
检查所提供的附件

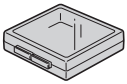
- 电池充电器 BC-CSG/BC-CSGB/BC-CSGC （1）



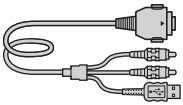
- 电源线 （1）
  （在美国和加拿大非附送）

- 可充电电池组 NP-BG1 （1）/ 电池盒 （1）

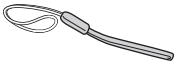




- USB，多用端子 A/V 电缆 （1）

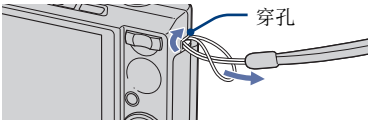


- 腕带 （1）



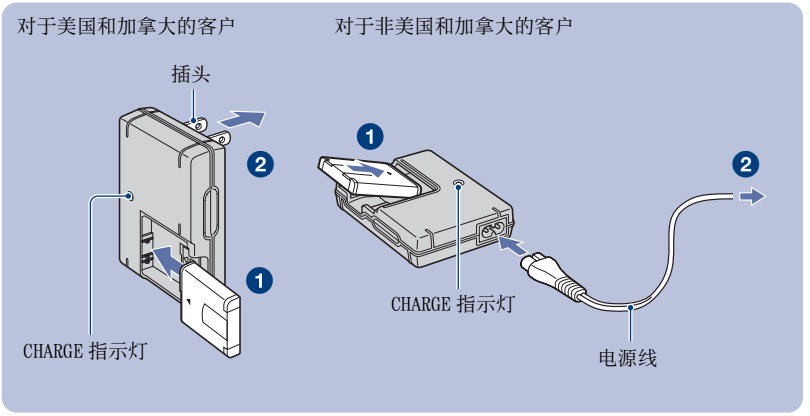
- CD-ROM （Cyber-shot 应用程序软件 /
  “Cyber-shot 手册” / “Cyber-shot 进阶指南”）（1）
- 使用说明书 （本手册）（1）

将腕带系上，套在手腕上，防止相机因摔落等而损坏。



CS

1 准备电池组



1 将电池组放入电池充电器中。

2 将电池充电器与墙壁插座连接。

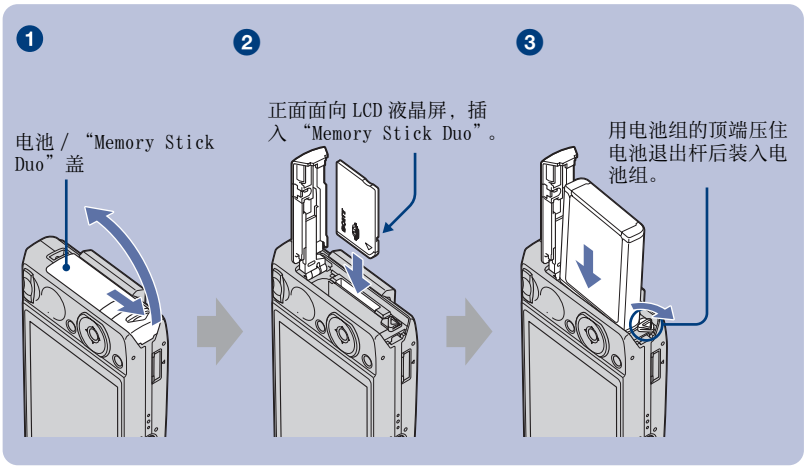
CHARGE 指示灯亮起，开始充电。
当 CHARGE 指示灯熄灭，充电结束 （有效充电）。
如果您继续对电池组再充电一个小时左右 （直至完全充满），则电池组的持续时间将略微延长。

充电时间

完全充电时间	有效充电时间
约 330 分钟	约 270 分钟

- 在 25° C 的温度下对用尽的电池组进行充电所需时间。在一些特定环境和情况下充电时间可能会更长。
- 请参看第 22 页获知可拍摄的影像数。
- 将电池充电器连接在附近易于插拔的墙壁插座上。
- 即使 CHARGE 指示灯未点亮，只要电池充电器连接到墙壁插座，便未与交流电源断开。使用电池充电器期间如果发生问题，请立即从墙壁插座上拔下插头切断电源。
- 充电结束时，将电源线从墙壁插座上拔下，并将电池组从充电器中取出。
- 设计为使用兼容 Sony 电池操作。

2 插入电池组 / “Memory Stick Duo”（非附送）



1. 打开电池 / “Memory Stick Duo”盖。
2. 完全插入 “Memory Stick Duo”（非附送）直到发出喀嗒声。
3. 装入电池组。
4. 关闭电池 / “Memory Stick Duo”盖。

没有装入 “Memory Stick Duo”时

相机通过内存记录 / 播放影像 （约 31 MB）。

CS

检查电池剩余时间

按 POWER 按钮打开电源，然后在 LCD 液晶屏上检查电池剩余电量。

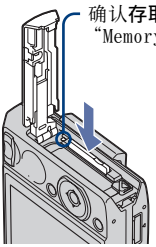
电池电量剩余指示					
电池剩余电量说明	剩余电量充足	电池电量基本充足	电池电量剩余一半	电池电量低，记录 / 播放即将停止。	用充满电的电池替换，或对电池进行充电。（警告指示闪烁）

- 电池剩余电量指示正确显示需要大约一分钟。
- 在某些情况下，电池剩余电量指示的显示可能会不正确。
- 第一次打开相机电源时，出现时钟设置画面（第 9 页）。

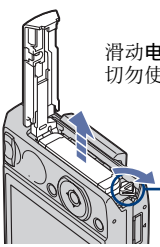
取出电池组 / “Memory Stick Duo”

打开电池 / “Memory Stick Duo”盖。

“Memory Stick Duo”

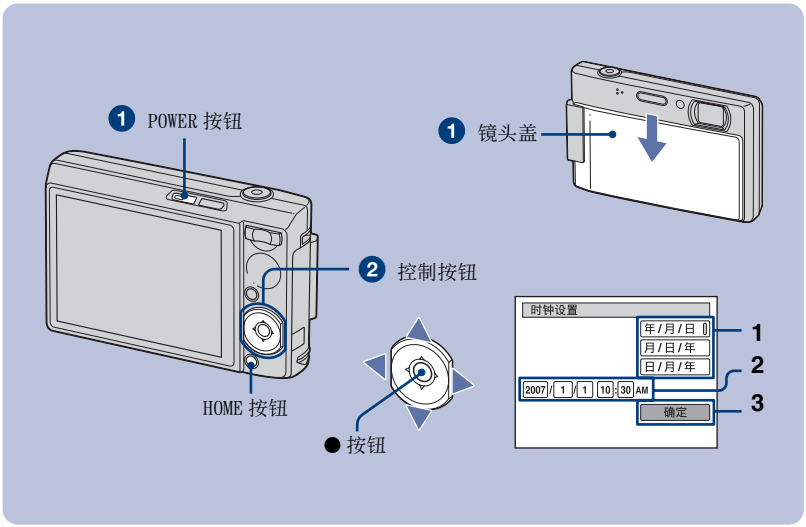


电池组



- 当存取指示灯亮着时，不要取出电池组 / “Memory Stick Duo”。这样可能会导致破坏“Memory Stick Duo”中的数据。

3 打开相机 / 设置时间



CS

1 按 POWER 按钮，或向下滑动镜头盖。

2 用控制按钮设置时间。

1 用 ▲/▼ 选择日期显示格式，然后按 ●。
2 用 ◀/▶ 选择各项，用 ▲/▼ 设定数值，然后按 ●。
3 选择 [确定]，然后按 ●。

更改日期和时间

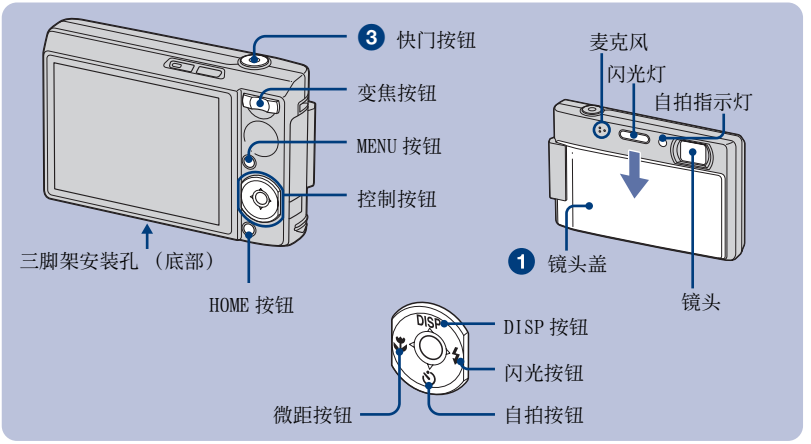
按 HOME 按钮，然后在 （设置）中选择 [时钟设置] （第 14 页）。

当打开电源时

- 电池装入相机后，可能需要一些时间才能操作。
- 如果相机是电池供电，并且超过三分钟未使用相机，则相机会自动关机以防止电池组的电量消耗 （自动关闭电源功能）。

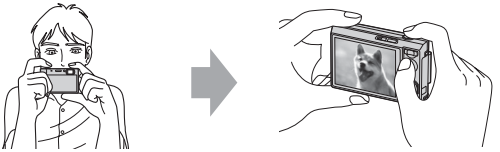
轻松拍摄影像 （自动调节模式）

以下步骤适用于拍摄静止影像。



1 向下滑动镜头盖。

2 请握稳相机，使手臂紧贴体侧。



使主体位于对焦框中央。

3 用快门按钮拍摄。

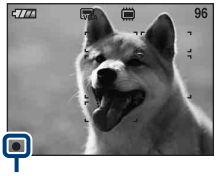
静止影像：

1 使快门按钮保持半按状态进行对焦。

● （AE/AF 锁定）指示（绿色）闪烁，会有提示音，指示停止闪烁并保持常亮。

2 完全按下快门按钮。

响起快门音。



AE/AF 锁定指示

活动影像：

按 HOME 按钮，然后在 （拍摄）中选择［ 活动影像模式］（第 14 页）。

变焦 / 闪光灯 / 微距 / 自拍 / 显示

⊕⊖进行变焦

按 ⊕ 进行变焦，按 ⊖ 停止变焦。

ϟ 闪光 （为静止影像选择闪光模式）

反复按控制按钮上的 ▶ （ϟ）直到选择了所需模式。

ϟAUTO：自动闪光

光线不足或背光时将会闪光 （默认设定）

ϟ：强制闪光开

ϟSL：慢速同步 （强制闪光开）

在黑暗场所采用慢快门以便清晰表现超出闪光范围的背景。

⊛：强制闪光关

微距 / 近距离对焦 （特写拍摄）

反复按控制按钮上的 ◀ （）直到选择了所需模式。

OFF：微距关

：微距拍摄开启 （W 侧：约 8 cm 或更远，T 侧：约 80 cm 或更远）

：近距离对焦开启 （锁定在 W 侧：约 1 到 20 cm）

使用自拍

反复按控制按钮上的 ▼ （）直到选择了所需模式。

OFF：不使用自拍

10：设定 10 秒延迟自拍

2：设定 2 秒延迟自拍

按快门按钮，自拍指示灯闪烁，在快门动作以前一直会有提示音。

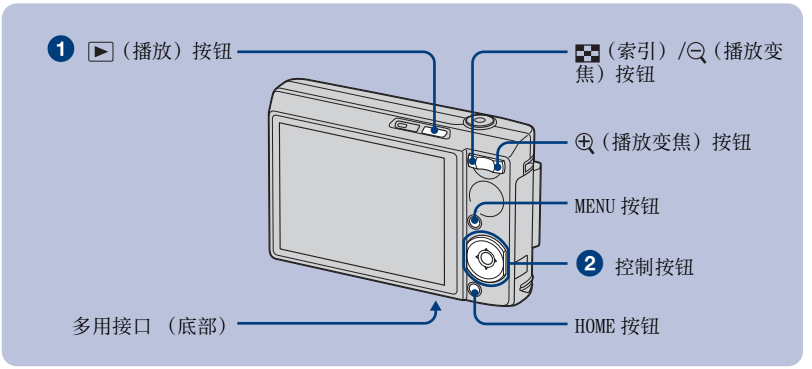
DISP 改变液晶屏显示

按控制按钮上的 ▲ （DISP）。
每按一次 ▲ （DISP）按钮，显示会改变如下。

→ LCD 背光亮度增加
↓
柱状图开
↓
指示关
↓
指示开

CS

查看 / 删除影像



1 按 ▶（播放）。

当相机电源关闭时，若按 ▶，相机会自动打开并设置为播放模式。若要切换到拍摄模式，请再按 ▶。

2 用控制按钮上的 ◀/▶ 选择影像。

活动影像：

按 ● 播放活动影像。（再次按 ● 停止播放。）
按 ◀/▶ 倒带 / 快进。（按 ● 返回正常播放。）
按 ▼ 显示音量控制屏，然后按 ◀/▶ 调节音量。

删除影像

1 显示要删除的影像并按 MENU。
2 用 ▲ 选择 🗑（删除），并用 ◀/▶ 选择 [这个影像]，然后按 ●。
3 用 ▲ 选择 [确定]，然后按 ●。

查看放大的影像 （播放变焦）

显示静止影像时按 ⊕。
若要撤消变焦，按 ⊖。
调节位置：▲/▼/◀/▶
取消播放变焦：●

查看索引画面

当显示静止影像时，按 显示索引画面。
然后，用 ▲/▼/◀/▶ 选择影像。
若要返回单张影像画面，按 ●。

- 可通过选择位于 HOME 画面上的 [索引显示] 进入索引画面。
- 每当您按 ，索引画面上的影像数会发生改变。

在索引模式中删除影像

1 当显示索引画面时，按 MENU。
2 用 ▲ 选择 [删除]，并用 ◀/▶ 选择 [多个影像]，然后按 ●。
3 用 ▲/▼/◀/▶ 选择要删除的影像，然后按 ●。
影像勾选框中的 ✓ 标志被勾选。
若取消选择，选择您已经选为删除的影像，然后再按 ●。
4 按 MENU 并用 ▲ 选择 [确定]，然后按 ●。

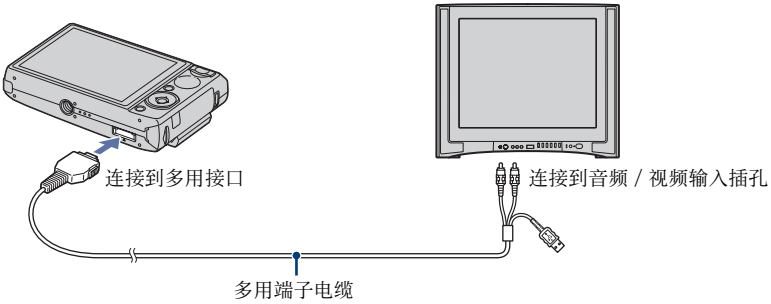
- 若要删除文件夹内的所有影像，在步骤 2 中选择 [文件夹内全部]，然后按 ●。

播放系列影像 （幻灯片播放）

在 HOME 画面上的 （观看影像）中选择 [幻灯片播放]，然后用 ▲ 选择 [开始]，再按 ●。

在电视屏幕上观看影像

用多用端子电缆 （附送）将相机连接到电视机。

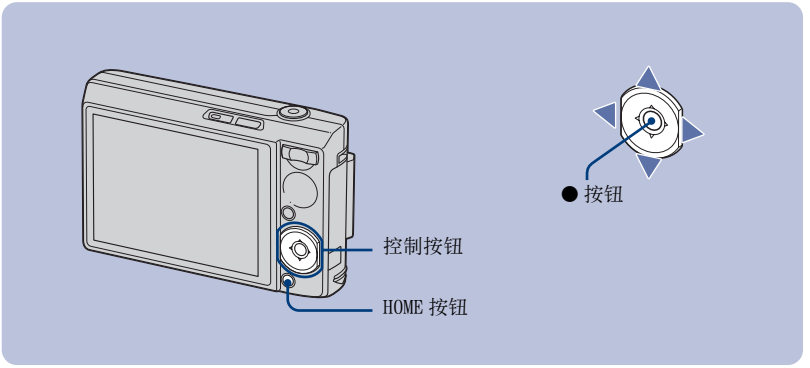


CS

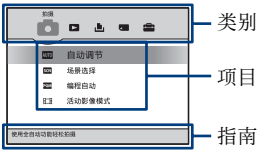
学习各种功能－ HOME 画面 / 菜单

使用 HOME 画面

HOME 画面是您相机所有功能的入口画面。
您可以从 HOME 画面上选择拍摄模式或播放模式，或者改变设置。



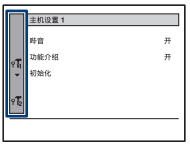
1 按 HOME 显示 HOME 画面。

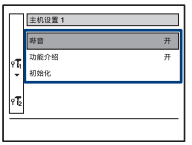


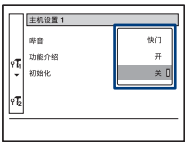
2 用 ◀/▶ 选择类别。

3 用 ▲/▼ 选择一个项目，然后按 ●。

当您选择 （管理存储器）或 （设置）类别







1 用 ▲/▼ 选择想要的项目。
- 此操作步骤仅选择 （设置）时需要。

2 用 ▶ 移动框，用 ▲/▼ 选择设置，然后按 ●。
3 用 ▲/▼ 选择所需设置，然后按 ●。

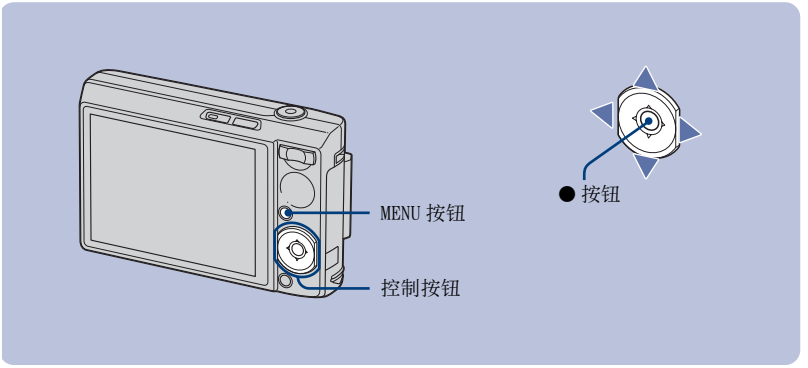
HOME 画面项目

当您按 HOME 按钮时，可显示以下类别和项目。
通过指南，在屏幕上显示出已选择的类别或项目的说明。

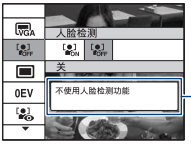
类别	项目		
拍摄	自动调节		
	场景选择		
	编程自动		
	活动影像模式		
观看影像	单幅影像		
	索引显示		
	幻灯片播放		
打印，其他	打印		
	音乐工具		
		下载音乐	格式化音乐
管理存储器	存储器工具		
		Memory Stick 工具	
			格式化
			建立记录文件夹
			改变记录文件夹
			复制
		内部存储器工具	
			格式化
设置	主机设置		
		主机设置 1	
			哔音
			功能介绍
			初始化
		主机设置 2	
			USB 连接
			COMPONENT
			视频输出
	拍摄设置		
		拍摄设置 1	
			AF 照明器
			网格线
			AF 模式
			数字变焦
		拍摄设置 2	
			自动定向
			自动检视
	时钟设置		
	Language Setting （语言设置）		

CS

使用菜单项目



1 按 MENU 显示菜单。



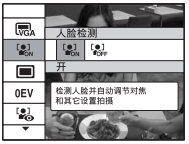
功能介绍

- 只有当相机处于拍摄模式或播放模式时才能显示此菜单。
- 根据所选择的模式，有效的项目会有所不同。

2 用控制按钮上的 ▲/▼ 选择所需的项目。

如果未显示出所需项目，请一直按住 ▲/▼ 直到所需项目在液晶屏上出现。

3 用控制按钮上的 ◀/▶ 选择所需设置。



- 如果未显示出所需项目，请一直按住 ◀/▶ 直到所需项目在液晶屏上出现。
- 在播放模式中选择一个项目后，按 ●。

4 按 MENU 关闭菜单。

菜单项目

可用的菜单项目根据相机模式不同而不同。
只有在拍摄模式下，拍摄菜单才有效，而只有在播放模式下，查看菜单才有效。
另外，根据 HOME 画面中所选择的拍摄模式（如自动调节，场景选择，编程自动，活动影像模式），可以使用不同的项目。

拍摄菜单

场景选择	根据场景选择预设设置。
影像尺寸	选择静止影像质量。
人脸检测	侦测面部，调整焦点或进行其他设置。
拍摄模式	选择连续拍摄方式。
色彩模式	改变影像的鲜明度或增加特殊效果。
ISO	选择感光度。
EV	调整曝光。
测光模式	选择测光模式。
对焦	改变聚焦方式。
白平衡	调整色彩度。
闪光灯亮度	调节闪光灯光量。
红眼减弱	减弱使用闪光灯时的红眼现象。
SteadyShot	选择防模糊模式。
SETUP	选择拍摄设置。

查看菜单

（删除）	删除影像。
（幻灯片播放）	播放一系列影像。
（加工）	修饰影像。
（保护）	防止意外删除。
DPOF	添加打印命令标志。
（打印）	使用 PictBridge 兼容的打印机打印影像。
（转动）	转动静止影像。
（选择文件夹）	选择需要查看影像的文件夹。

CS

享用您的电脑

您可以在电脑上显示用相机拍摄的影像。此外，利用此软件，您可更多地使用相机内的静止影像和活动影像。详细说明，请参考 “Cyber-shot 手册”。

支持 USB 连接和应用程序软件 （附送）的操作系统

	对于 Windows 的用户	对于 Macintosh 的用户
USB 连接	Windows 2000 Professional、Windows XP*、Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X （v10.1 至 v10.4）
应用程序软件 “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional、Windows XP*	不兼容

* 不支持 64 位版本和 Starter （Edition）。

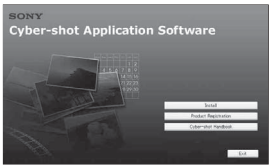
- 交付时，必须安装上述的操作系统。
- 如果您的操作系统不支持 USB 连接，请使用市售的 Memory Stick Reader/Writer。
- 关于 Cyber-shot 的 “Picture Motion Browser” 软件应用程序的操作环境的进一步详细说明，请参考 “Cyber-shot 手册”。

阅读 “Cyber-shot 手册”或 “Cyber-shot 进阶指南”

对于 Windows 的用户

1 打开电脑，并将 CD-ROM （附送）插入 CD-ROM 驱动器。

出现以下画面。



当您单击 [Cyber-shot Handbook] 按钮时，出现复制 “Cyber-shot 手册”的画面。

2 根据屏幕上的说明进行复制。单击 “Cyber-shot 手册” 按钮时，将同时安装 “Cyber-shot 手册” 和 “Cyber-shot 进阶指南”。

3 安装结束后，双击桌面上创建的快捷方式。

对于 Macintosh 的用户

打开电脑，并将 CD-ROM （附送）插入 CD-ROM 驱动器。请按照以下说明操作。

阅读 “Cyber-shot 手册”

1 选择 [Handbook] 文件夹，将保存在 [CS] 文件夹里的 “Handbook.pdf” 复制到电脑上。

2 复制完成后，双击 “Handbook.pdf”。

阅读 “Cyber-shot 进阶指南”

1 在 CD-ROM 的 [stepupguide] 文件夹内，有另一个名称为 [stepupguide] 的文件夹。将此文件夹复制到您的电脑。

2 选择 [stepupguide]、[language]，然后选择 CD-ROM 中保存的 [CS] 文件夹。

复制 CD-ROM 中 [CS] 文件夹内的全部文件，然后用这些文件覆盖在步骤 1 中复制到您电脑的 [stepupguide] 文件夹内保存的 [img] 文件夹内的文件。

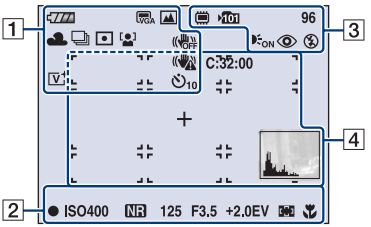
3 复制完成后，双击 [stepupguide] 文件夹内的 “stepupguide.hqx” 进行解压缩，然后双击生成的文件 “stepupguide”。

- 如果未安装 HQX 文件的解压缩工具，请安装 Stuffit Expander。

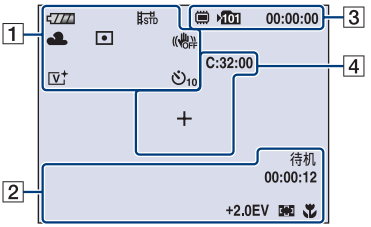
液晶屏指示

每按一次 ▲（DISP）按钮，显示都会改变（第 11 页）。

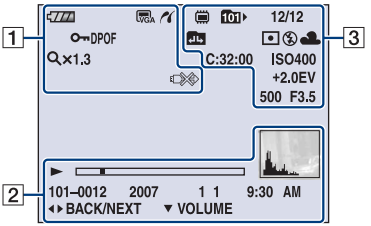
当拍摄静止影像时



当拍摄活动影像时



当播放时



1

	电池剩余电量
	电池电量不足警告
8M 3:2 5M 3M VGA 16:9 FINE STD 320	影像尺寸
ISO	拍摄模式（场景选择）
P	拍摄模式（编程）
1 2 3 WB	白平衡
BRK ±0.3 BRK ±0.7 BRK ±1.0	拍摄模式
	测光模式
	人脸检测
ON OFF	SteadyShot
	振动警告
10 2	自拍
	保护
DPOF	打印命令（DPOF）标志
	PictBridge 连接
W T ×1.3 S P	变焦倍数
×1.3	变焦倍数
V N S BW	色彩模式
音量	音量
	PictBridge 连接

2

1.0m	对焦预设距离
●	AE/AF 锁定
ISO400	ISO 值
NR	NR 慢快门
125	快门速度
F3.5	光圈值
+2.0EV	曝光值
	AF 域取景框指示
	微距 / 近对焦
►	播放
	播放条
待机 录影	待机 / 拍摄活动影像
00:00:12	拍摄时间
	柱状图 • 禁用柱状图显示时出现 ⊗。
101-0012	文件夹 – 文件序号
2007 1 1 9:30 AM	播放影像的记录日期 / 时间
● STOP ● PLAY	用于播放影像
◄► BACK/ NEXT	选择影像
▼ VOLUME	调节音量

3

	拍摄 / 播放媒体
101	记录文件夹
101	播放文件夹
96	剩余可拍影像数
12/12	影像序号 / 所选文件夹中记录的影像数
00:00:00	剩余可拍摄时间
	变更文件夹
ON	AF 照明器
	红眼减弱
	测光模式

SL	闪光模式
	闪光灯正在充电
AWB 1 2 3 WB	白平衡
C:32:00	自诊显示
ISO400	ISO 值
+2.0EV	曝光值
500	快门速度
F3.5	光圈值

4

C:32:00	自诊显示
	AF 域取景框
+	定点测光十字光标
	柱状图

CS

电池寿命和存储器容量

电池寿命和可拍摄 / 观看的影像数量

图表中显示的是在室温为 25° C 并且电池组电量充足的情况下，当您在 [正常] 模式下拍摄影像时，可拍摄 / 观看的近似影像数和电池寿命。可拍摄或观看的影像数量应考虑在必要时更换 "Memory Stick Duo"。
需注意的是根据使用情况的不同，实际影像数可能会少于图表中所列出的数量。

- 当您使用次数越多，时间越长，电池容量就会下降。
- 在以下情况下，可拍摄 / 观看的影像数和电池寿命会降低：
  - 环境温度低。
  - 频繁使用闪光灯。
  - 相机打开和关闭次数过多。
  - 频繁使用变焦。
  - LCD 背景光的亮度设置较高。
  - [AF 模式] 设置为 [监控]。
  - [SteadyShot] 设置为 [连续]。
  - 电池电量低。
  - [人脸检测] 设置为 [开]。

当拍摄静止影像时

影像数	电池寿命 （分钟）
约 340	约 170

- 在以下情况下进行拍摄：
  - [AF 模式] 设置为 [单按]。
  - [SteadyShot] 设置为 [拍摄]。
  - 每 30 秒拍摄一次。
  - 变焦在 W 和 T 端之间切换。
  - 闪光灯在每两次拍摄中闪光一次。
  - 每拍十次就将电源打开和关闭一次。
- 测量方法基于 CIPA 标准。
  （CIPA: Camera & Imaging Products Association）
- 影像尺寸不会改变影像数量 / 电池寿命。

当观看静止影像时

影像数	电池寿命 （分钟）
约 6600	约 330

- 每三秒钟按顺序查看单张影像

当拍摄活动影像时

电池寿命 （分钟）
约 140

- 以 [320] 影像尺寸连续拍摄活动影像

静止影像数和活动影像的时间

根据拍摄情况和 / 或使用的记录媒体，静止影像数和可拍摄活动影像时间长度会不同。

• 当在菜单模式下拍摄时可选择要使用的影像尺寸 （第 16，17 页）。

静止影像的近似数

（单位：影像数）

容量 / 尺寸	内部存储器	用本相机格式化的 “Memory Stick Duo”						
	约 31 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	10	40	72	148	302	620	1225	2457
3:2	10	40	72	148	302	620	1225	2457
5M	13	51	92	188	384	789	1559	3127
3M	21	82	148	302	617	1266	2501	5017
VGA	202	790	1428	2904	5928	12154	24014	48166
16:9	33	133	238	484	988	2025	4002	8027

• 所列出的影像数是当 [拍摄模式] 设置为 [普通] 时。

• 当剩余可拍摄的影像数超过 9999 时，会出现 “>9999” 指示。

活动影像的近似录制时间

（单位：小时 : 分钟 : 秒）

容量 / 尺寸	内部存储器	用本相机格式化的 “Memory Stick Duo”						
	约 31 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640 （精细）	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:10	0:50:00	1:40:20
640 （标准）	0:01:30	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00	3:00:00	6:01:10
320	0:06:00	0:23:40	0:42:50	1:27:00	2:57:50	6:04:30	12:00:20	24:04:50

• 尺寸设置为 [640 （精细）] 的活动影像只能录制在 “Memory Stick PRO Duo” 上。

• 活动影像的尺寸限制在 2 GB 左右。
在拍摄过程中，如果活动影像文件尺寸达到 2 GB 左右，则会自动停止拍摄。

• 本相机不支持活动影像 HD 拍摄或播放。

• 当在此相机上播放由 Sony 早期机型记录的影像时，其显示可能会与实际影像的尺寸不一样。

故障排除

如果您使用相机时遇到问题，请试着按下面的方法解决。

❶ **检查以下项目，并参见 “Cyber-shot 手册 （PDF）”。**
如果有一个 “C/E:□□:□□”代码显示在屏幕上，请参见 “Cyber-shot 手册”。

❷ **取出电池组，大约一分钟后重新装入电池组，然后打开电源。**

❸ **对设定进行初始化 （第 15 页）。**

❹ **请向您的 Sony 经销商或当地授权的 Sony 维修机构咨询。**

当您将相机送修时，即表明您同意内部存储器的内容和音乐文件可以被检查，望予以理解。

电池组和电量

电池组无法装入。

- 用电池组的顶端压住电池退出杆后，正确装入电池组 （第 7 页）。

无法打开相机。

- 将电池组装入相机后，相机通电可能需要一点时间。
- 正确装入电池组 （第 7 页）。
- 电池组电量用尽。装入充好电的电池组 （第 6 页）。
- 电池组寿命已到。用新电池组更换。
- 使用推荐的电池组 （第 5 页）。

电源突然关闭。

- 如果在打开电源大约三分钟内没有操作相机，相机会自动关闭以免消耗电池组电量。重新打开相机 （第 9 页）。
- 电池组寿命已到。用新电池组更换。

电池剩余电量指示不正确。

- 在极热或极冷的地方使用相机时会出现此现象。
- 显示的电池剩余电量与实际不符。将电池组完全放电后再充电，使显示恢复正常。
- 电池组电量用尽。装入充了电的电池组 （第 6 页）。
- 电池组寿命已到。用新电池组更换。

不能给电池组充电

- 不能使用交流电源适配器 （非附送）给电池组充电。

拍摄静止影像 / 活动影像

相机不能记录影像。

- 检查内部存储器或 “Memory Stick Duo” 的剩余容量 （第 23 页）。如果容量已满，请进行以下操作之一：
  – 删除不需要的影像 （第 12 页）。
  – 更换 “Memory Stick Duo”。
- 您正使用的是带写保护开关的 “Memory Stick Duo”，且此开关被设在 LOCK 位置。将此开关设在记录位置。
- 当闪光灯充电时，不能拍摄影像。
- 当拍摄静止影像时，使用 HOME 画面选择除 [活动影像模式] 以外的拍摄模式。
- 当拍摄活动影像时，使用 HOME 画面选择 [活动影像模式]。
- 拍摄活动影像时，影像尺寸设为 [640 （精细）]。进行下列操作之一：
  – 将影像尺寸设为 [640 （精细）] 以外的尺寸。
  – 装入 “Memory Stick PRO Duo”。

不能在影像上插入日期。

- 本相机不具有在影像上叠加日期的功能。您可以使用 “Picture Motion Browser” 打印或保存有插入日期的影像。

拍摄非常明亮的物体时会出现垂直条纹。

- 产生污点现象，影像中出现白色、黑色、红色或紫色条纹。此现象不是故障。

观看影像

相机不能播放影像。

- 按 （播放）（第 12 页）。
- 已在您的电脑上变更了文件夹 / 文件名称。
- 如果影像文件被电脑处理过，或者用来记录影像文件的相机机型与您的不同，则不能保证在您的相机上播放。
- 相机处于 USB 模式。取消 USB 连接。

注意事项

不要在以下地方使用 / 放置相机

- 在极热、极冷或极潮湿的地方
  若放置在如停放在阳光下的汽车里，机身可能会变形，从而可能会导致故障。
- 放置在直射阳光下或靠近热源处
  机身可能会脱色或变形，从而可能会导致故障。
- 放置在摇摆振动的位置
- 靠近强磁地点
- 在含沙或含土的地方
  小心不要让沙子或尘土进入相机。这可能会导致相机故障，有的甚至是无法修复的故障。

关于携带

当相机装在裤子或裙子的后兜里时请勿坐在椅子上或其它地方，否则可能会导致相机故障或损坏相机。

关于清洁

清洁 LCD 液晶屏

用 LCD 的清洗套件 （非附送）擦拭屏幕，去除手指印、灰尘等。

清洁镜头

用软布擦拭，去除手指印、灰尘等。

清洁相机表面

用蘸过少量水的软布清洁相机表面，然后用干布将表面擦干。不要使用以下方法，因为这样可能会破坏外层漆或外壳。

- 化学产品，如稀释剂、汽油、酒精、一次性布、防虫剂、遮光剂、杀虫剂等。
- 切勿用蘸有上述物质的手来触摸相机。
- 切勿将相机与橡胶或乙烯基接触时间过长。

关于操作温度

相机设计的使用温度为 0° C 和 40° C 之间。不建议在超出上述范围以外的过冷或过热的环境下拍摄。

关于湿气凝结

如果将相机直接从寒冷环境带入温暖地方，相机内外可能会发生湿气凝结。这种湿气凝结可能会导致相机的故障。

如果发生湿气凝结

将相机关闭并等待一小时左右，直到湿气蒸发。注意如果您在镜头上有湿气的情况下拍照，则无法记录清晰的影像。

关于内部可充电备用电池

相机内部可充电电池，无论相机电源是否打开，都可保持日期、时间或其他设置。

只要您使用相机，此充电电池会持续充电。但是，如果您使用相机时间过短，它会逐渐放电，如果您一个月未使用相机，该电池会彻底没电。在这种情况下，确保在使用相机前对此充电电池进行充电。

然而，即使未对此充电电池充电，只要您不记录日期和时间，仍可使用相机。

对内部可充电备用电池的充电方式

将充足电的电池组插入相机，然后关闭相机电源并保持 24 小时。

规格

相机

[系统]

成像设备：7.18 mm （1/2.5 类型） 彩色 CCD，三原色滤色镜
相机的总像素数：约 8 286 000 像素
相机的有效像素数量：约 8 083 000 像素
镜头：Carl Zeiss Vario-Tessar 5 ×变焦镜头 f = 5.8 – 29.0 mm （当转换为 35 mm 相机时，是 35 – 175 mm）F3.5 – 4.4
曝光控制：自动曝光，场景选择 （9 个模式）
白平衡：自动、日光、多云、荧光灯 1、荧光灯 2、荧光灯 3、白炽灯、闪光
文件格式 （DCF 兼容）：
静止影像：Exif Ver. 2.21 JPEG 兼容，DPOF 兼容
动态影像：MPEG1 兼容 （单声道）
记录媒体：内存 （约 31 MB），“Memory Stick Duo”
闪光灯：闪光范围 （ISO （建议的曝光指数）设置为自动）：约 0.1 到 3.7 m （W）/ 约 0.8 到 2.9 m （T）

[输入和输出接口]

多用接口：
视频输出
音频输出 （单声道）
USB 通讯
USB 通讯：
Hi-Speed USB （符合 USB 2.0）

[LCD 液晶屏]

LCD 面板：7.5 cm （3.0 类型）TFT 驱动
总点数：230 400 （960 × 240）点

[电源，常规]

电源：
可充电电池组，NP-BG1，3.6 V
AC-LS5K 交流电源适配器 （非附送），4.2 V
功率消耗 （在拍摄期间）：1.1 W
操作温度：0 到 40° C
存储温度：-20 到 +60° C
尺寸：91.8 × 59.2 × 22.3 mm （宽 / 高 / 深，不含突出部位）
重量：约 172 g （含 NP-BG1 电池组和腕带等）
麦克风：单声道
扬声器：单声道
Exif Print：兼容
PRINT Image Matching III：兼容
PictBridge：兼容

BC-CSG/BC-CSGB/BC-CSGC 电池充电器

电源要求：交流 100 V 到 240 V，50/60 Hz，2 W （BC-CSG/BC-CSGC）/2.6 W （BC-CSGB）
输出电压：直流 4.2 V，0.25 A
操作温度：0 到 40° C
存储温度：-20 到 +60° C
尺寸：约 62 × 24 × 91 mm （宽 / 高 / 深）
重量：约 75 g

可充电电池组 NP-BG1

使用电池：锂离子电池
最大电压：直流 4.2 V
额定电压：直流 3.6 V
电容：3.4 Wh （960 mAh）

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

商标

- Cyber-shot 是 Sony Corporation 的商标。
- “Memory Stick”，MEMORY STICK，“Memory Stick PRO”，MEMORY STICK PRO，“Memory Stick Duo”，MEMORY STICK DUO，“Memory Stick PRO Duo”，MEMORY STICK PRO DUO，“Memory Stick Micro”，“MagicGate”和 MAGICGATE 是 Sony Corporation 的商标。
- Microsoft、Windows、Windows Vista 和 DirectX 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- Macintosh，Mac OS，iMac，iBook，PowerBook，Power Mac 和 eMac 是 Apple Inc. 的商标或注册商标。
- Intel，MMX，和 Pentium 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。
- Google 是 Google Inc. 的注册商标。
- 另外，在本手册中系统和产品名称通常为各自开发者或制造商的商标或注册商标。但是，未在本手册中所有各处均使用 ™ 或 ®。

關於提供的 CD-ROM 中所含的 “Cyber-shot 手冊” (PDF) 的詳細說明，請聯絡 Sony 中國顧客免費諮詢熱線 (Toll-free hotline)。

在我們的客戶支持網站可以查詢到本產品新增的訊息和日常問題的答案。

关于提供的 CD-ROM 中所含的 “Cyber-shot 手册” (PDF) 的详细说明，请联络 Sony 中国顾客免费咨询热线 (Toll-free hotline)。

在我们的客户支持网站可以查询到本产品新增的信息和日常问题的答案。

制造商： 索尼公司
制造商地址：东京都港区港南 1-7-1
进口商： 索尼 (中国) 有限公司
进口商地址：中国北京市朝阳区东三环北路霞光里 18 号
佳程大厦 A 座 25 层
日本制造 (主机)
版次： 2007 年 4 月

http://www.sony.net/

使用基於不含有 VOC (揮發性有機成分) 的植物油的油墨在 70% 以上再生紙上印刷。

使用基于不含有 VOC (挥发性有机成分) 的植物油的油墨在 70% 以上再生纸上印刷。

Printed in Japan

2319290530